

### **Trabajo editorial en los últimos 10 años DE LA UNIDAD DE BOTÁNICA**

Peralta, I. E.; Makuch, M.; García Lampasona, S.; Occhiuto, P. N.; Asprelli, P. D.; Lorello, I. M.; Togno, L. Catálogo de poblaciones criollas de pimiento, tomate y zapallo colectadas en valles andinos de la Argentina. 2008., INTA Ed, Mendoza. ISBN 978-987-521-335-7, 128pp.

Kiesling, R. (Ed.). 2009. Flora de San Juan, volumen 4 (Monocotiledóneas incluyendo gramíneas), ilustrada con dibujos a pluma y un apéndice de fotos a color; Universidad Nacional de San Juan. Zeta Editores, Mendoza. ISBN 978-987-9126-59-2, 435 pp.

Kiesling, R. (Ed.). 2003. Flora de San Juan, volumen II (Dicotiledóneas Dialipétalas, segunda parte), ilustrada con dibujos a pluma y un apéndice de fotos a color; Estudio Sigma Editores, Buenos Aires. ISBN 950-9446-36-X, 256pp.

### **Publicaciones más relevantes del grupo**

González Loyarte, M.M, M. Menenti y A. M. Diblasi, 2009. Mapa bioclimático para las Travesías de Mendoza (Argentina) basado en la fenología foliar. *Rev. FCA UNCuyo*. Tomo XLI. (1): 105-122.

Metzing, D. y R. Kiesling, 2008. Evolution in cacti the pre-molecular era. *Haseltonia* 14: 6-25.

Roig, F. A., 2001. Flora medicinal mendocina. Las plantas medicinales y aromáticas de la provincia de Mendoza (Argentina). EDIUNC. Mendoza, 302 pp.

Peralta, I. E., d. M. Spooner & S. Knapp. 2008. Taxonomy of wild tomatoes and their relatives (*Solanum* sect. *Lycopersicoides*, sect. *Juglandifolia*, sect. *Lycopersicon*; Solanaceae). Systematic Botany Monographs Volume 84. The American Society of Plant Taxonomists. pp. 186. (frontispiece + 3 color plates, hardbound). ISBN 978-0-912861-84-5.

### **Otras anteriores:**

Roig, F.A.; J. A. Anchorena, O. Dollenz, A. M. Faggi y E. Méndez. 1985. Las comunidades vegetales de la Transecta Botánica de la Patagonia Austral. La vegetación del área continental. Primera parte. *Transecta Botánica de la Patagonia Austral*. En O.Boelcke, D. M. Moore y F. A. Roig, (eds.), 350-456.

Roig, F.A.; O. Dollenz, y E. Méndez. 1985. Las comunidades vegetales de la Transecta Botánica de la Patagonia Austral. La vegetación de los Canales. Segunda parte. *Transecta Botánica de la Patagonia Austral*. En O. Boelcke, D. M. Moore y F. A. Roig (eds.): 457-519.

Roig, F. A; E. E. Martínez Carretero y E. Méndez. 1996. Mapa de vegetación de Mendoza, a escala 1:250.000 (en colores) diciembre. Computarizado.

Méndez, E; F. A. Roig y E. E. Martínez Carretero. 1988. Mapa florístico de Mendoza. Atlas de Mendoza. *Colección cartográfica* editada por el Diario Los Andes, Mendoza, julio.

Martínez Carretero, E.E.; F. A. Roig y E. Méndez. 1988. Mapa fisonómico de Mendoza. Atlas de Mendoza. *Colección cartográfica*, editada por el Diario Los Andes, Mendoza, agosto de 1988.

### **Publicaciones en Revistas Científicas**

Guisani, L. M., E. G. Nícora y F. A. Roig. 2000. *Poa durifolia* y su relación con el patrón fenético de Poa Sect. *Dioicopoa* (Poaceae). Darwiniana 38: 47-57.

Méndez, E. 2000. Hibridación natural entre *Trichocereus candicans* y *T. strigosus* en la provincia de Mendoza, Argentina".Hickenia 21: 73-76.

Méndez, E. 2000. Flora nativa del arbolado público en los centros urbanos de Mendoza (Argentina). Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNCuyo. 32: 41-53.

Peralta, I. E. & D. M. Spooner. 2000. Classification of wild tomatoes: a review. Kurtziana 28: 45-54.

González Loyarte, M.M. 2001. Geomorfología del piedemonte de las Cerrilladas de Tupungato, Mendoza (Argentina). Boletín de Estudios Geográficos 97: 111-140. ISSN 0374-6186.

Martínez Laborde, J. B. y E. Méndez. 2001. Una nueva *Cruciferae adventicia* en Argentina. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 36: 143- 146.

Méndez, E. 2001. Daños por granizo en una comunidad de *Larrea cuneifolia* Cav. (Mendoza, Argentina) Revista de Estudios Regionales Centro Interdisciplinario de Estudios Regionales (CEIDER). UNC Fac. de Filos. y Letras. 21: 109-113.

Peralta, I. E. & Spooner, D. M. 2001. Granule-bound starch synthase (GBSSI) gene phylogeny of wild tomatoes (*Solanum* L. section *Lycopersicon* [Mill.] Wettst. subsection *Lycopersicon*). American Journal of Botany 88: 1888-1902.

Roig, V. G. y F. A. Roig. 2001. A treinta años de la reunión de 100 biólogos argentinos. Multequina 10: 81-86.

Debandi, G., B. Rossi, J. Aranibar, J. A. Ambrosetti & Peralta, I. E. 2002. Breeding system of *Bulnesia retama* (Gill. Ex Hook.) Gris. (Zygophyllaceae) in the central Monte Desert (Mendoza, Argentina). Journal of Arid Environments 51: 141-152.

González Loyarte, M.M. 2002. Dynamics in NDVI time series using histogram pattern analysis. Canadian Journal of Remote Sensing 28:275-290. ISSN 0703-8992.

González Loyarte, M.M. 2002. Geomorfología del piedemonte de las Cerrilladas de Tupungato, Mendoza (Argentina). Boletín de Estudios Geográficos 97: 111-140. ISSN 0374-6186.

- Méndez, E. 2002. Céspedes de estadios de fútbol. Mendoza (Argentina). Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias.UNCuyo. 34: 93-100.
- Méndez, E. 2002. Una comunidad de malezas en cultivos de Mendoza, Argentina: *Brassicetum rapae* ass. nov. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 37: 93-97.
- Smith, S. & I. E. Peralta. 2002. Ecogeographic surveys as tools for analyzing potential reproductive isolating mechanisms: An Example Using *Solanum juglandifolium* Dun., *S. ochranthum* Dun., *S. lycopersicoides* Dun. and *S. sitiens* Johnston. Taxon 51: 341-349.
- Villagra, P. y F. A. Roig. 2002. Distribución geográfica y fitosociológica de *Prosopis argentina* y *P. alpataco* (Fabaceae-Mimosoideae). Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 37:99-106.
- Darwin, S., S. Knapp & I. E. Peralta. 2003. Tomatoes in the Galápagos Islands: morphology of native and introduced species of *Solanum* section *Lycopersicum* (Solanaceae). Systematics and Biodiversity 1 (1): 29-53.
- González Loyarte, M.M. 2003. Relationship among grain-size, plant communities, and fluvial and eolian processes in a piedmont of the Central Andes in Argentina. Ecología Austral 13: 27-48.
- Martínez Carretero, E.; M. C. Scoones y Paladini, E. 2003.*Thunbergia laurifolia* Lindl. (Acanthaceae) enredadera exótica cultivada en Argentina. Multequina 11: 61-64.
- Méndez, E. 2003. Cambios de uso de la tierra en el departamento Luján de Cuyo, Mendoza, Argentina. Boletín de Estudios Geográficos 97: 15-24.
- Méndez, E. 2003. Flora y vegetación de céspedes de parques públicos, Mendoza (Argentina). Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNCuyo 35: 51-61.
- Méndez, E. 2003. Plantas vasculares de la Reserva Provincial Laguna de Llanquanello (Mendoza, Argentina). Candollea 58: 501-513.

Méndez, E. 2003. *Portulaco oleraceae-Diplotaxietum erucoidis* ass. nov. en viñedos de Mendoza, Argentina. *Kurtziana* 3: 41-44.

Méndez, E. 2003. Renewal of the dry weight of *Larrea cuneifolia* Cav. after a hailstorm in Mendoza, Argentina. *Journal of Arid Environments* 53: 347-350.

González Loyarte, M. M. y I. E. Peralta. 2004. Flora y vegetación de la cuenca del Río del Pachón, Calingasta, San Juan, Argentina. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 39: 283-300.

Méndez, E. 2004. Identificación de plantas masculinas y femeninas de *Acer negundo* L. (Aceraceae) en arboledas urbanas de Mendoza, Argentina. *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias UNCuyo* 36: 17-20.

Méndez, E. 2004. La vegetación de los Altos Andes I. Pisos de vegetación del flanco oriental del Cordón del Plata (Mendoza, Argentina). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 39: 227-253.

Méndez, E. 2004. Parches de vegetación arvense en una toposecuencia de altos y bajos en cultivos de manzanos, Mendoza, Argentina. *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias UNCuyo*. 36: 59-66.

Méndez, E.; J.C. Guevara y O.R. Estévez 2004. Distribution of cacti in *Larrea* spp. shrublands in Mendoza, Argentina. *Journal of Arid Environments* 58: 451-462.

Roig, F. A. 2004. A 50 años de una despedida: adiós a la Quinta Agronómica. *Multequina* 13: 91-94.

Méndez, E. 2005. La vegetación de la Reserva Provincial Laguna de Llanquanello (Mendoza, Argentina). *Candollea* 60: 123-148.

Méndez, E. 2005. Flora y vegetación del centro urbano de Luján de Cuyo, Mendoza, Argentina. *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNCuyo* 37: 67-74.

Kiesling, R. y D. Metzing. 2006. A new subspecies of the genus *Frailea* Britton & Rose. Cactaceae Systematics Initiatives. 21: 17-18.

Méndez, E. 2006. Germination of *Denmoza rhodacantha* (Salm-Dyck) Britton & Rose (Cactaceae) in best of Argentina. Journal of Arid Environments 68: 678-682.

Méndez, E. 2006. *Opuntia sulphurea*, un indicador de sobrepastoreo en matorrales de *Larrea divaricata* oeste de Mendoza Argentina). Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias UNCuyo 38: 27-34.

Méndez, E., E. Martínez Carretero, I. Peralta. 2006. La vegetación del Parque Provincial Aconcagua (Altos Andes centrales de Mendoza, Argentina). Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 41: 41-69.

Metzing, D. y R. Kiesling. 2006. Notes on the diversity and taxonomy of *Frailea* (Cactaceae). Bradleya 24: 115-128.

Moglia, P., T. Tombesi y R. Kiesling. 2006. La vegetación de la Reserva de San Guillermo, San Juan, Argentina. Anales de la Sociedad Científica Argentina 230: 13-28.

Peralta, I. E. 2006. Nomenclature for Wild and Cultivated Tomatoes. Solanaceae Newsletter 11: 2-3.

Peralta, I. E., Knapp, S., Spooner, D. M. 2006. Nomenclature for Wild and Cultivated Tomatoes. Report of the Tomato Genetics Cooperative 56: 6-12.

Roig, F. A., E. Martínez Carretero, y M. V. E. Osorio. 2006. *Phoenix sylvestris* (L.) Roxb. (Arecaceae) en Argentina. Multequina 15: 49-54.

Faundez, L. y R. Kiesling. 2007. Novedades Taxonómicas y Nomenclaturales para la Flora Vascular del Cono Sur de América. Nuevas combinaciones en Cactaceae. Darwiniana 24: 237-238.

- González Loyarte, M. M., S. Gaviola, S., E. Buk, A.G. Rodeghiero y M. Mementi. 2007. Propuesta metodológica para la evaluación de tierras periféricas al oasis irrigado de Lavalle, Mendoza, Argentina. *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias UNCuyo* 39: 109-126.
- Kiesling, R. 2007. Nomenclatura de *Digitostigma caput-medusae* (Cactaceae). *Cactáceas y Suculentas Mexicanas* 52: 20-24.
- Méndez, E. 2007. Variación estructural en poblaciones de *Denmoza rhodacantha* (Cactaceae) sobre laderas de montañas en Mendoza, Argentina. *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias UNCuyo* 39: 71-80.
- Méndez, E. 2007. Vegetación de los Altos Andes II. Las vegas del flanco oriental del Cordón del Plata (Mendoza, Argentina). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 42: 273-294.
- Méndez, E. 2007. Pérdidas de biodiversidad vegetal en ambientes de cerrilladas pedemontanas de Mendoza, Argentina. *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias UNCuyo* 39: 107-116.
- Metzing, D. y R. Kiesling. 2007. *Winterocereus* (Cactaceae) is the correct name for *Hildewintera*. *Taxon* 56: 226-228.
- Roig, F.A., E. Martínez Carretero y A. Dalmaso. 2007. *Cortaderia pilosa* (D'Urv.) Hack. en la provincia de Mendoza. *Multequina* 16: 157-160.
- Roig, F.A., E. M. Abraham y E. Méndez. 2007. Vegetation belts, cold and soil freezing in the Central Andes of Mendoza, Argentina. *Phytocoenologia*. 37: 99-113.
- Alvarez, N. M. B., I. E. Peralta, A. Salas & D. M. Spooner. 2008. A morphological study of species boundaries of the wild potato *Solanum brevicaule* complex: a replicate field trials in Perú. *Plant Systematics and Evolution* 274: 37-45.
- González Loyarte, M.M., A.M. Diblasi y M. Menenti. 2008. Modelo probabilístico de la aridez en la provincia de Mendoza a partir de la fenología foliar a escala regional.

Contribuciones científicas GAEA-Sociedad Argentina de Estudios Geográficos. 20: 155-163.

González Loyarte, M.M. y M. Menenti. 2008. Impact of rainfall anomalies on Fourier parameters of NDVI time series of Northwestern Argentina. *International Journal of Remote Sensing*. 29: 1125-1152.

González Loyarte, M. M., M. Menenti y A. M. Diblasi. 2008. Modelling bioclimate by means of Fourier analysis of NOAA-AVHRR NDVI time series in Western Argentina. *International Journal of Climatology* 28: 1175-1188.

Las Peñas, M. L. G. Bernardello y R. Kiesling. 2008. Karyotypes and fluorescent chromosome banding in *Pyrhocactus* (Cactaceae). *Plant Systematics and Evolution* 272: 211-222. (online 12 February 2008) (Print) 1615-6110 (Online).

Méndez, E. y S. B., Pérez González. 2008. Germinación de *Echinopsis leucantha* (Cactaceae). Efectos de temperaturas y concentraciones de calcio. *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias UNCuyo* 40: 107-116.

Méndez, E., I. Del Vitto y M. Delugan. 2008. El Herbario MERL (Herbario Ruiz Leal). *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias UNCuyo* 40: 113-118.

Metzing, D. y R. Kiesling. 2008. Evolution in cacti at the pre-molecular era. *Haseltonia* 14: 6-25.

Muruaga, N. B., M. R. Figueroa Romero y R. Kiesling. 2008. Circunscripción de *Rebutia minuscula* (Cactaceae, Cactoideae). *Darwiniana* 46: 318-327.

Nardecchia, L., A. M. Diblasi y M. M. González Loyarte. 2008. Modelo de predicción espacial para el índice de aridez en una transecta del centro argentino. *Contribuciones científicas GAEA-Sociedad Argentina de Estudios Geográficos* 20: 235-246.

Roig, F. A. 2008. Nuevas entidades en *Stipa* (Gramineae) *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 43: 95-300.



- Rosi, M. I. S. Puig, M. I. Cona, F. Videla, E. Méndez y V. G. Roig. 2009. Diet fossorial (octodontidae), above-ground food availability, and changes related to cattle grazing in the Central Monte (Argentina). *Journal of Arid Environment* 73: 273-279.
- Albesiano, S. y R. Kiesling. 2009. Rehabilitation and synonymy of *Wigginsia corynodes* (Cactaceae). *Haseltonia* 15: 33-40.
- González Loyarte, M. M., M. Menenti y A. M. Diblasi. 2009. Mapa bioclimático para las Travesías de Mendoza (Argentina) basado en la fenología foliar. *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias UNCuyo* 41: 105-122.
- González Loyarte, M. M. y A.M. Diblasi. 2009. Análisis regional de los factores que controlan la vegetación del abanico del Río Atuel (Provincia de Mendoza, Argentina). *Contribuciones científicas GAEEA-Sociedad Argentina de Estudios Geográficos*, 21: 159-174.
- Gotelli, M.M., A. Scambato, B. Galatti y R. Kiesling. 2009. Polen development and morphology in four species of *Pterocactus* (Cactaceae). *Annales Botanici Fennici* 46: 409-415.
- Méndez, E. 2009. Biodiversidad de la Flora del Flanco oriental del Cordón del Plata (Luján de Cuyo, Mendoza, Argentina). *Catálogo Florístico. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 44: 75-102.
- Méndez, E. 2009. Variación estructural y hábitat del poblaciones de *Gymnocalycium schckendantzii* (Cactaceae) en Mendoza, Argentina. Efecto de las plantas nurses. *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias UNCuyo* 41: 1-11.
- Perea, M., O. Ferrari, L. Las Peñas y R. Kiesling. 2009. Eine new, rot bluhende *Gymnocalycium*-Art aus Catamarca. *Kakt. u.a. Sukk.* 60: 35-42.
- Puig, S., M. I. Cona., F. Videla y E. Méndez. 2009. Diet of the mara (*Dolichotis patagonum*), food availability and effects of an extended drought in northern Patagonia (Mendoza, Argentina). [Mammalian Biology-Zeitschrift für Säugetierkunde](#) 75: 389-398.
- González Loyarte, M. M., M. Menenti & F. A. Roig. 2010. Patrones fenológicos de la Provincia de Mendoza, Argentina, mediante serie temporal de imágenes NOAA-AVHRR NDVI GAC. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 45: 343-362.

Méndez, E. 2010. La vegetación saxícola y de taludes del Flanco oriental del Cordón del Plata (Luján de Cuyo, Mendoza, Argentina). Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. 45: 119-147.

Méndez, E. 2010. Pérdidas de biodiversidad de la flora y vegetación halófila del centro de Mendoza, Argentina. Contribuciones Científicas GAEA. Sociedad Argentina de Estudios Geográficos 22: 351-365.

Méndez, E. 2010. Germinación de *Echinopsis leucantha* (Cactaceae). Efectos de la temperatura y luz. Boletín de la Sociedad Latinoamericana y del Caribe de Cactáceas y otras Suculentas. 73: 21-24.

Méndez, E. 2010. Una nueva especie de *Valeriana* (Valerianaceae). Darwiniana 48: 201-203.

### ***Libros y capítulos de libros***

- Peralta, I. E. 1999. Portulacaceae. Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina. Fabaceae-Zygophyllaceae (Dicotyledoneae). En: F.O. Zuloaga & O. Morrone (eds.). Monograph in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden Vol. 74: 948-960. Missouri Botanical Garden Press.
- González Loyarte, M. M. y M. Menenti. 2000. Usefulness of Fourier parameters to detect regional and local droughts within a time series of NOAA/AVHRR-NDVI data (GAC). Time series of satellite data: development of new products, Netherlands Remote Sensing Board (BCRS). En: Roerink, G. J. & Menenti, M. (eds). Wageningen, Holanda; ALTERRA Green World Research, Report 99-33 pp. 63-70.
- Roig, F. A. 2000. Comunidades vegetales productoras de turba en Tierra del Fuego. Conservación de ecosistemas a nivel mundial con énfasis en las turberas de Tierra del Fuego. En: Coronato, A. y Roig, C. (eds.). Ushuaia, pp. 33-54.
- Roig, F. A., E. Martínez Carretero y E. Méndez, 2000. Vegetación de la provincia de Mendoza. En: Abraham, E. y F. M. Martínez (eds.). Argentina. Recursos y Problemas Ambientales de las Zonas Áridas 1era parte. Provincias de Mendoza, San Juan y La Rioja. Caracterización Ambiental I: 63-64. Buenos Aires: IADIZA y SDSyPA.
- Claver, S., M.B. Kufner, M. Delugan, G. Debandi y J. Boshoven. 2001. Programas de investigación, educación, conservación y desarrollo sustentable. En: S Claver y S. Roig Juñent (eds.). El desierto del Monte: La Reserva de Biósfera de Ñacuñán. Córdoba: Triunfar, pp. 161-176.
- Delugan, M. y C. Stasi. 2001. Infraestructura y servicios. El desierto del Monte: La Reserva de Biósfera de Ñacuñán. En: En: S Claver y S. Roig Juñent (eds.). El desierto del Monte: La Reserva de Biósfera de Ñacuñán. Córdoba: Triunfar, pp. 187-191. 226 pp.
- Roig, F. A. 2001. Flora medicinal mendocina. Las plantas medicinales y aromáticas de la provincia de Mendoza (Argentina). Mendoza: EDIUNC 302 pp.

Roig, F.A. y B. Rossi. 2001. Flora y vegetación. En: Claver, S. y Roig Juñent, S. (eds.), El desierto del Monte: La Reserva de Biósfera de Ñacuñán, pp. 41-70. Córdoba: Triunfar, 226 pp.

Torres, L. y M. Delugan. 2001. Pueblo y población de Ñacuñán. En: Claver, S. y Roig-Juñent, S. (eds.), El desierto del Monte: La Reserva de Biósfera de Ñacuñán, pp. 137-147. Córdoba: Triunfar. 226 pp.

FORD-WERNTZ, D.I. & I.E. PERALTA. 2002. *Cisthante* (Portulacaceae). En: U. Eggli (ed.), Illustrated handbook of Succulent Plants, Dicotyledons. Libro de la serie Illustrated Handbook of Succulent Plants (compilado en cooperación con la Organización Internacional para el estudio de las plantas suculentas). Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, pp. 380-386, 545 pp., 64 láminas y 487 fotos

Roig, F.A. y E. Méndez. 2003. Estados y procesos en el *Stipetum tenuissimae*, estepa gramínea andina. Uso de los grupos ecológicos en su evaluación. En: Abraham, E., D. Tomasini y P. Maccagno (eds.), Desertificación. Indicadores y puntos de referencia en América Latina y el Caribe, Mendoza: SAYD/GTZ/UNDC/IADIZA. pp. 209-221. 389 pp.

Roig, F.A. y E. Méndez. 2003. Especies indicadoras de estados y procesos en la vegetación patagónica. Capítulo II. Contribuciones de la República Argentina. En: Abraham, E., D. Tomasini y P. Maccagno (eds.). Desertificación. Indicadores y puntos de referencia en América Latina y el Caribe,. Mendoza: SAYDS/GTZ/UNDC/IADIZA. pp. 189-208, 389 pp.

Roig, F.A. y E. M. Abraham. 2003. Regiones agropecuarias naturales de las zonas áridas y semiáridas argentinas como unidades de base para el análisis de los indicadores de la desertificación. En: Abraham, E., D. Tomasini y P. Maccagno (Eds.), Desertificación. Indicadores y puntos de referencia en América Latina y el Caribe, Mendoza: SAYDS/GTZ/UNDC/IADIZA. pp. 175-187, 389 pp.

González Loyarte, M.M. y B. Rossi. 2004. Caracterización fisonómica y florística de los algarrobales del monte en las reservas de Telteca y Ñacuñán En: Arturi, M.F.; J.L. Frangi y J.F. Goya (eds.) Ecología y manejo de los algarrobales de la Provincia Fitogeográfica del Monte. Editorial Universidad Nacional de La Plata, pp 4-12. 32 pp.

Roig, C. y F. A. Roig. 2004. Consideraciones generales. Los Turbales de la Patagonia. Bases para su inventario y la conservación de su biodiversidad. Publ. N° 19, Wetlands International, Buenos Aires, Argentina. pp. 5-22.

Roig, C., F. A. Roig y E. Martínez Carretero. 2004. En: D. E. Blanco & V.M de la Balze (eds.). Tolhuin. Los Turbales de la Patagonia. Bases para su inventario y la conservación de su biodiversidad. Publ. N° 19, Wetlands International. Buenos Aires, Argentina. Mapa. Anexo II, E. pp. 55-61.

Abraham, E.M.; F.A. Roig y M. Salomóm. 2005. Planificación y gestión del piedemonte al oeste de la ciudad de Mendoza. Un asunto pendiente. En: Sosa, E. y A. Scoones, (Comp.) Conflictos socio-ambientales y políticas públicas en la provincia de Mendoza, OIKOS, Red Ambiental. Mendoza, pp. 267-295, 464 pp.

Roig, F. A. y S. Roig. 2006. Biodiversity in deserts: origin and patterns. En: UNEP, Global Deserts Outlook. pp. 76-77.

Roig, F. A. 2006. La Botánica en Mendoza. De Gillies a Ruiz Leal. En: A. A.Roig y M.C. Satlari (eds.), Historia de Mendoza. Mendoza, Identidad, Educación y Ciencias pp. 515-558.

Labate J. A., Grandillo S., Fulton T., Muños S., Caicedo A. L., Peralta I., Ji Y., Chetelat R. T., Scott J. W. et al., 2007. Tomato, Chapter 1. In Genome Mapping and Molecular Breeding in Plants, Volume 5 Vegetables. Chittaranjan Kole, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, pp 1-125, 375 pp, 55 ilustraciones, 5 en color.

PERALTA; I:E: & SPOONER, D.M. 2007. History, Origin and Cultivation of Tomato (Solanaceae) chapter 1: in Genetic Improvement of Solanaceous Crops Vol. 1: Tomato. M.K. Razdan and Autar K. Mattoo (eds.), USA: Science Publishers Inc., pp 1-27, pp 512.

Kiesling, R., L. Faundez, J. Larocca y S. A. Albesiano. 2008. Cactaceae, En: Zuloaga, F.O., Morrone O. y Belgrano M. (eds.) Catálogo de las plantas vasculares del Cono Sur de Sudamérica. Missouri Botanical Garden Press & Instituto Darwinion, pp. 1715-1830.

Menenti, M., L. Jia, S. Azzali, G. Roerink, M.M. González Loyarte, S. Leguizamón y W. Verhoef. 2008. Analysis of vegetation response to climate variability using extended

time series of multispectral satellite images. En: Maselli, F., M. Menenti, P.A. Brivio and H.J. Bolle (eds.), Optical observation of vegetation properties and characteristics.

Peralta, I. E., D. M. Spooner & S. Knapp. 2008. Taxonomy of wild tomatoes and their relatives (*Solanum* sect. *Lycopersicoides*, sect. *Juglandifolia*, sect. *Lycopersicon*; Solanaceae). En: Systematic Botany Monographs Volume 84. The American Society of Plant Taxonomists. pp. 1-186.

Peralta, I. E.; Makuch, M.; García Lampasona, S.; Occhiuto, P. N.; Asprelli, P. D.; Lorello, I. M.; Togno, L. 2008. Catálogo de poblaciones criollas de pimiento, tomate y zapallo colectadas en valles andinos de la Argentina. Mendoza: INTA, 128 pp.

Matesevach M., Barboza G. E., Spooner, D.M., Clausen, A. & I. E. Peralta. 2009. Taxonomic treatment of *Solanum* section Petota (wild potatoes) in: Catálogo de plantas vasculares del Cono Sur (Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay, y sur del Brasil) Volumen 3 Dicotyledoneae: Fabaceae-Zygophyllaceae. En: F. O. Zuloaga, O. Morrone, and M.J. Belgrano (eds.) Monographs in Systematic Botany, Missouri Botanical Garden 107: 3011-3053.

Peralta, I. E & Ford Wentz, D. I. 2009. Taxonomic treatment of Portulacaceae. In Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur de Sudamérica Volumen 3 Dicotyledoneae: Fabaceae-Zygophyllaceae. En: F. O. Zuloaga; O. Morrone; M. J. Belgrano. Monographs in Systematic Botany, Missouri Botanical Garden 107: 2796-2817.

### **Libro en prensa**

Spooner, D. M., Clausen, A., Peralta, I. E. & Alvarez, N. Taxonomy of Wild Potatoes and their Relatives in Southern South America (*Solanum* sect. Petota, sect. Etuberosum). Systematic Botany Monographs, The American Society of Plant Taxonomists.

